

# Akrylak 3000

## Akrylowy lakier ochronno-dekoracyjny



### Zakres stosowania

Lakier transparentny Dekoral Professional Akrylak 3000 spełnia funkcję zabezpieczająco-ochronną dla powierzchni wewnątrz pomieszczeń, uprzednio pomalowanych odpornymi na szorowanie farbami marki Dekoral Professional. Dzięki swoim właściwościom lakier może być stosowany wszędzie tam, gdzie chcemy uzyskać łatwe do utrzymania w czystości, w pełni odporne na szorowanie powierzchnie. Szczególnie polecany jest do zabezpieczania powierzchni ścian w ciągach komunikacyjnych oraz w innych pomieszczeniach intensywnie użytkowanych. Dekoral Professional Akrylak 3000 jest ekologicznym produktem, szczególnie polecanym do obiektów użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola, obiekty służby zdrowia), wszędzie tam gdzie położony jest nacisk na niską emisję lotnych związków organicznych. Dekoral Professional Akrylak 3000 może być stosowany również jako transparentna warstwa ochronna do betonu.

### Główne zalety produktu

- bezzapachowy
- ekologiczny, niskoemisyjny
- doskonała odporność na szorowanie
- wydobywa głębię koloru
- odporny na zmywanie i regularną dezynfekcję

### Kolory

Transparentny

### Połysk

Półmat

### Parametry techniczne

|                                                                                                      |                       |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|
| Lepkość Brookfield 20±2 °C, min. [mPas]                                                              | PN-ISO 2555           | 6000 ÷ 10000 pmt                               |
| 2500 ÷ 4500 poł                                                                                      |                       |                                                |
| Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm³]                                                                           | MI-MB-PPGDP-004       | 1,00 ÷ 1,045                                   |
| Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]                                                                | PN-C-81519            | 2 h                                            |
| Nanoszenie drugiej warstwy, [h]                                                                      |                       | po 2 h                                         |
| Odczyn pH                                                                                            | PN-EN ISO 2808        | 8,0 ÷ 9,0                                      |
| Połysk powłoki / kąt 60°                                                                             | PN-EN ISO 2813        | 10,0 ÷ 20,0                                    |
| Zawartość substancji nielotnych (105 °C/ 1 h/ 1 g, rozcieńczone 2 ml wody pitnej), %m/m, co najmniej | PN-EN ISO 3251        | 25,0                                           |
| Klasa reakcji na ogień                                                                               | PN-EN 13501-1:2019-02 | B-s1, d0<br>wyrób<br>niezapalny,<br>niekapiący |

# Akrylak 3000

Akrylowy lakier ochronno-dekoracyjny



**LZO** Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE dla tego produktu (kat. A/e): 130 g/l. Produkt ten zawiera maks. 25 g/l LZO.

**Data ważności** 24 miesiące od daty produkcji

**Metoda aplikacji** Pędzel, wałek, natrysk

**Rekomendowane narzędzia** Wałek Microfibre Floor 120, Wałek Microstar marki PROGOLD

## Malowanie natryskowe

| Urządzenie       | Ciśnienie min. | Dysza min. nr | Filtr [Mesh] | Zalecane rozcieńczenie | Uwagi         |
|------------------|----------------|---------------|--------------|------------------------|---------------|
| GRACO ST Max 495 | 70-80          | FFA 510, 512  | 100/100      | 0%                     | Lakier Półmat |
| GRACO ST Max 495 | 70-80          | FFA 510, 512  | 100/100      | 5-10%                  | Lakier Połysk |

**Wydajność normowa** Do 10 m<sup>2</sup>/l (ok. 0,1 m<sup>2</sup>/l ) przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

**Rekomendowana ilość warstw** 1-2

**Przygotowanie podłoża** Odpowiednio przygotowane podłoże pomaluj odporną na szorowanie farbą marki Dekoral Professional, np. Akrylit 3000 PW na dowolnie wybrany kolor (zgodnie z instrukcją na opakowaniu). Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, odpylona, bez spękań, gładka i jednolita. Lamperie uprzednio pomalowane emalią ftalową lub olejną zagruntuj odpowiednim preparatem i pomaluj farbą odporną na szorowanie. Powierzchnie farb ftalowych lub olejnych należy zmatowić papierem ściernym 150-180.

**Malowanie** Przed użyciem wyrób dokładnie wymieszaj. Zalecana ilość warstw 1-2. Drugą warstwę nakładaj po 2 h. W celu uniknięcia różnic w wyglądzie powłoki niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną w jednym cyklu roboczym. Wykonanie punktowych poprawek na powierzchni lakieru może spowodować pojawienie się różnic w połysku

**Dodatkowe informacje** Maluj w temperaturze +5°C do +25°C i wilgotności poniżej 80%. Wysoka temperatura i niska wilgotność mogą powodować szybsze wysychanie lakieru. W trakcie malowania unikaj przeciągów. Niższa temperatura i większa wilgotność względna powietrza wydłuża czas wysychania powłoki. Przy nieodpowiednim doborze narzędzia, technice malowania i niesprzyjających warunkach (temperatury i wilgotności względnej powietrza) możliwe jest

# Akrylak 3000

## Akrylowy lakier ochronno-dekoracyjny



wystąpienie smug. Lakieru nie należy stosować samodzielnie bezpośrednio na niemalowane powierzchnie. Po wymalowaniu lakier zmienia odcień podłoża. Powierzchnię łatwo przemalujesz odporną na szorowanie farbą marki Dekoral Professional po uprzednim zmatowieniu podłoża. Wyrób w opakowaniu ma mleczny (biały) wygląd, który zmienia się po wyschnięciu - wówczas lakier staje się transparentny. Po zakończeniu malowania narzędzia umyj wodą. W czasie prac malarskich i po ich zakończeniu pomieszczenia przed użytkowaniem wywietrz do zaniku charakterystycznego zapachu. Produkt wodorozcieńczalny, nieodporny na mróz. Przechowywać w temp. powyżej 0°C w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

|                                |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PKWiU</b>                   | 20.30.11.0                                                                                                                                                                                               |
| <b>Atesty</b>                  | Wyrób posiada atest higieniczny.                                                                                                                                                                         |
| <b>Zalecenia BHP i P. Poż.</b> | Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.<br>Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie <a href="http://www.dekoralprofessional.pl">www.dekoralprofessional.pl</a> |
| <b>Opakowania</b>              | 5 L                                                                                                                                                                                                      |